DLP 08-10-96008115



AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE
Bulletin n° 26 du 03/10/96

Céréales

Complément tableau mosaïques du bulletin n°25, parmi les variétés de blé tolérantes aux mosaïques, rajouter la variété ETECHO.

Actualités pucerons vecteurs de la JNO.

Le vol se poursuit activement (voir courbe Tour à succion). Les pucerons présents dans le maïs ont commencé leur migration depuis une semaine. Les analyses effectuées sur plus

CAPTURES DE RHOPALOSIPHUM PADI A LA TOUR A SUCCION DE FLEURY LES AUBRAIS

de 200 pucerons piégées à la Tour à succion montrent un pouvoir virulifère assez faible en ce début de campagne : 10 % des pucerons analysés présentent le virus de la JNO.

Au niveau des pots piéges, la colonisation de cette semaine est maximale, 100 % des pots colonisés. Le pouvoir virulifère de la semaine précédente reste faible, mais présente une légère augmentation par rapport aux semaines antérieures. Les premiers semis sont donc exposés aux arrivées de pucerons (à suivre).

Colza

Stade : levée à 6 feuilles.

Ravageurs

Le froid limite leur activité : les altises restent discrètes, les pucerons (essentiellement des pucerons verts = *Myzus persicae*) restent cantonnés sur les repousses. **Le vol du charançon du bourgeon terminal n'a pas débuté.** Quelques baris seulement ont été piégés sur l'ensemble du réseau. Continuez à surveiller vos cuvettes.

Quelques parcelles présentent des ronds de pieds de colza avec des feuilles mangées par des chenilles (noctuelles vertes ou tordeuses) dans le Pays Fort du Cher, plus rarement dans le Loiret. On peut remarquer également des galeries de mineuses visibles par transparence, ceci reste anecdotique.

■ ***En cas de ronds attaqués par les chenilles, une intervention avec une pyréthinoïde peut s'avérer utile.***

Suivi phoma

La mâturation des périthèces n'est toujours pas atteinte, elle évolue très doucement. Pas de projection de spores sur l'ensemble du réseau. Pas de risque pour la semaine à venir (à suivre).

COLZA : Phoma : Pas de risque actuellement.

CEREALES : Actualités pucerons vecteurs de la Jaunisse Nanisante de l'Orge.

Pois : Bilan des nécroses racinaires

Coupon-réponse : Pyrale

Résultats Pots pièges

Dates	% de pots porteurs de *Rhopalosiphum padi* 1996	1995	Nombre de *R. padi* moyen/plante touchée 1996	1995	% de pots positifs au test ELISA 1996	1995
03/09 au 10/09	17,00%	11,00%	3,5	3	0,00%	7,50%
10/09 au 17/09	38,00%	64,00%	2	2	3,80%	40,00%
17/09 au 24/09	67,00%	98,00%	2,05	2,7	7,80%	66,00%
24/09 au 01/10	100%	89,00%	4,6	2,1	à venir	63,00%

28 45 41 37 18 36

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



ABONNEMENT ANNUEL : 280 F

Limaces :

Des dégâts sont observés dans le Pays Fort du Cher. Restez vigilants.

BILAN DES NECROSES RACINAIRES DU POIS - 1996

Cette année, en raison de la sécheresse printanière, les attaques d'*Aphanomyces euteiches* ont été peu nombreuses et tardives. Les dégâts ont, par conséquent, été moins importants qu'en 1995 dans les parcelles touchées. Les champignons appartenant au complexe parasitaire classique des racines de pois (*Phoma médicaginis pinodella, Fusarium solani, Fusarium oxysporum*) ont été détectés avec des intensités d'attaque parfois importantes. Les indices de nécrose étaient d'autant plus élevés que la maladie avait été précédée par une attaque d'*Aphanomyces*.

En région Centre, l'aphanomyces est resté discret cette dernière campagne : sur plantes, 3 cas diagnostiqués dans le Loiret, 3 cas dans le Loir et Cher et 1 dans l'Eure et Loir. Au niveau du sol, détection d'aphanomyces sur 4 sols d' Eure et Loir, 3 du Loir et Cher,

A ce jour, les moyens de lutte existants sont insuffisants pour contrôler totalement ces attaques. Contre *Aphanomyces euteiches*, aucune méthode de lutte (traitements de semences ou résistance variétale) ne s'est révélée efficace. La seule alternative consiste donc à mesurer le risque potentiel d'attaque au champ avant la mise en place de la culture. Le résultat de l'analyse pourra permettre de modifier l'assolement si cela est nécessaire. Ce risque est mesuré à partir d'un échantillon de terre prélevé dans les zones à risque **des parcelles à tester (zones humides, mauvaise structure du sol...). Cet échantillon est soumis à un test prédictif que pratiquent actuellement 2 laboratoires.**

Tests aphano et tests PNR toute l'année:
Laboratoire de flore pathogène des sols

SRPV Centre
93 rue de Curambourg BP 210
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
tel : 38-22-11-11. fax : 38-84-19-79

Coût et délai de réponse :
test aphano : 225 F et 1 mois
test PNR : 300 F et 3 mois
est PNR et aphano : 450 F et 3-4 mois

Pyrale du Maïs :

Evaluation du niveau des populations de pyrale du maïs à l'automne

Avant le 15 Octobre, il est intéressant de connaître le niveau d'infestation du ravageur dans son exploitation dans les zones colonisées. Cette observation est très importante car elle vous permet de connaître directement les risques d'infestation futurs de la pyrale sur votre exploitation. D'autre part, l'ensemble des observations réalisées sur la région sont intégrées pour définir les zones à risques dans les différents départements pour la campagne suivante

- Faire un prélèvement au hasard de 10 pieds consécutifs dans les quatre coins de la parcelle t au centre en évitant les bordures.
- Disséquer les 50 plantes prélevées avec une bon couteau, fendre les pieds de maïs sur toute la longueur et compter les chenilles vivantes dans la tige et l'épi.
- Comptabiliser les 5 lots (total du nombre de chenilles observées sur les 10 pieds).

Votre participation à cette enquête permettra de préciser l'importance des populations larvaires susceptibles d'entrer en dormance à l'automne 1996 et d'émerger l'année suivante. En nous expédiant vos résultats sur le coupon-réponse ci-dessous, vous serez ainsi mieux informé de l'évolution du ravageur dans votre région et de son risque sur les cultures de maïs en 1997.

ENQUETE SUR LE NIVEAU DES POPULATIONS DE PYRALE DU MAIS 1996

Coupon-réponse à retourner au

Service Régional de la Protection des Végétaux
93 rue de Curambourg - BP 210 - 45403 Fleury les Aubrais Cedex

Date de l'observation :..
Variété :.. Date de semis :...
Traité : Oui Non
Si traité : Date :.............................. Produit utilisé :..
Commune :.. Département :...
Lieu-dit du prélèvement :..
Exploitant ou Technicien :...
Tél :.............................. Fax :..........................
Nbre de chenilles moyen pour 100 plantes :.......................................